



【1000～1300万円】 [00137001]プラント/設計/豊洲：製鉄・製鋼企業向け製鉄プラントのプロセス設計

株式会社IHIでの募集です。技術系プロジェクトマネージャーのご経験のある方は...

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

株式会社IHI

### Job ID

1555702

### Industry

Machinery

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Tokyo - 23 Wards

### Salary

10 million yen ~ 13 million yen

### Work Hours

08:30 ~ 17:30

### Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 初年度 22日 1か月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 完全週休2日...

### Refreshed

April 17th, 2026 01:00

## General Requirements

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Business Level

### Minimum Japanese Level

Native

### Minimum Education Level

Bachelor's Degree

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2321822】

### ■求人概要

世界最大の製鉄プラントエンジニアリング会社であるドイツのSMS社のグループ会社であるポールワース社（一貫製鉄所の製鉄設備の設計・供給における世界トップ企業）とIHI（国内や海外における豊富な高炉建設改修の実績を持つ重工業メーカー）の合併会社として2012年に設立されたIHIポールワース社において、ポールワース社が所有する欧州の最先端の技術を活用し、製鉄・非鉄・高炉業界におけるカーボンニュートラルを達成するためのプロセスエンジニアリングをお任せいたします。

ポールワースとIHI両社の長年にわたる実績に裏打ちされた高い品質・技術水準、世界で培われた多彩な製品群等を強みとして、顧客のカーボンニュートラル実現に向けたスケールの大きな業務に携わることができます。

#### 【業務内容】

鉄鋼業界では、カーボンニュートラルの達成に向けた電炉への切り替えやCCS/CCUSなどの技術開発が積極的に行き進められている中、現在ではそれらの技術を活かした新しい設備の導入等が進むフェーズとなっています。

リードエンジニアとして、国内の製鉄・製鋼企業を中心とした高炉代替としての電気炉設備導入やカーボンニュートラルに関わる設備など最先端の技術を活用したプロセスエンジニアリングをお任せいたします。

IHIポールワースはポールワース社のみならず、その親会社であるドイツSMSグループの先進設備も取り揃えており、それらの製品・技術を用いて顧客へ幅広い技術提案を進めていきます。

案件はFSから参画し、世界をリードする技術を活かした高クオリティかつコストミナマな設計提案を顧客のニーズに合わせて行います。

プロセスの基本設計はヨーロッパ（SMSやポールワースもしくはSMS）で行われており、ヨーロッパの技術者とコミュニケーションを取りながら顧客からの要求仕様を検討し、合意形成を進めていきます。その後は同社製品の顧客向けローカライズを含めた仕様への落とし込み、設計とその取りまとめを担当いただきます。

据付・試運転・性能試験フェーズではSVとして試運転の指揮を行うこともあり、その際は数か月の出張が必要に応じて発生することがございます。

#### 【アピールポイント】

製鉄業界の二酸化炭素排出量は他産業と比較すると多く、脱炭素技術については欧州で盛んに研究開発が行われており、一部の技術すでに商用プラントへの適用が始まっています。

これらの欧州で培われた独自の技術は日本でも注目されていることから、多くの顧客から引き合いを受けております。

ヨーロッパ由来の技術とIHI由来の技術を組み合わせて、カーボンニュートラルを達成するための様々な課題解決に向けた設計業務に携わることができます。

#### ■働き方

【平均残業時間】月30時間

【フレックスタイム制】有（コアタイム：無）

【リモート勤務】基本は出社を想定していますが、個別事情によって応相談

【配属先情報】 IHIポールワース 技術部 ※IHI本体で採用し、入社と同時に株式会社IHIポールワースへ出向いただきます。

---

## Required Skills

#### 【必須要件】

■プラントでのプロセス設計経験をお持ちの方

■ビジネスレベルの英語力（TOEIC:700点以上目安）

#### 【歓迎要件】

◆燃焼・触媒関連の実務経験をお持ちの方

◆産業機械、プラント設備の設計・エンジニアリング経験をお持ちの方

---

## Company Description

IHIは「資源・エネルギー・環境」「社会基盤・海洋」「産業システム・汎用機械」「航空・宇宙・防衛」の4分野で世界に事業展開しています。